

УТВЕРЖДАЮ:

Заместитель председателя комитета
природных ресурсов, лесного хозяйства
и экологии Волгоградской области
Кузенко А.Н.

[Подпись]
28.06.2017

Акт
лесопатологического обследования №17/2-17
лесных насаждений Руднянского лесничества (лесопарка)
Волгоградской области (субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный

2. Инструментальный

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище(дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Матьшевское	-	28	12	18,0

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 6,0 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка.

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) (нужное подчеркнуть) таксационному описанию. Причины несоответствия: длительный срок после проведения лесоустройства, расхождения в возрасте, средней высоте, среднем диаметре и запасе насаждения. Проведены рубки: Выборочная санитарная(1997-2000гг.), Проходная рубка(2005г.)

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям приведена в приложении 1 к Акту.

2.2. Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью

с утраченной устойчивостью

причины повреждения:

засуха 2010-2012 годов.

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселенных деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
-	-	-	-

[Подписи]

Повреждено огнем:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Подсушивание луба	
		процент поврежденных огнем корней	процент деревьев с данным повреждением	ожог корневой шейки по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процент деревьев с данным повреждением	по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процент деревьев с данным повреждением
-	-	-	-	-	-	-	-

Поражено болезнями:

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% пораженных деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
-	-	-	-

2.3. Выборке подлежит 11% деревьев,

в том числе:

ослабленных - % (причины назначения) _____;

сильно ослабленных - % (причины назначения) _____;

усыхающих - % (причины назначения) _____;

свежего сухостоя 1%,

в том числе: свежего ветровала - %;

свежего бурелома - %;

старого ветровала 1%;

в том числе: старого бурелома - %;

старого сухостоя 9%;

аварийных - %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,6.

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет 0,3.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

С целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия назначено:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Порода	Запас на выдел, куб.м	Крайние сроки проведения
Матышевское	-	28	12	18,0	ВСП	6,0	Сосна	185	2017г.

Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку, и абрис лесного участка прилагаются (приложение 2 и 3 к Акту).

Меры по обеспечению возобновления: не планируются.

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений: проведение ЛПО в смежных кварталах.

Сведения для расчета степени повреждения:

год образования старого сухостоя 2012;

основная причина повреждения древесины –засуха 2010-2012гг.

Дата проведения обследований 23 июня 2017г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Крайнов Владимир Дмитриевич Подпись _____



<*> Раздел включается в акт в случае проведения лесопатологического обследования инструментальным способом.

Приложение 1
к акту лесопатологического обследования

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Источник данных	Год проведения лесоустройства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика										Заложено пробных площадей	
									состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	тип условий местопрорастания	плотность	бонитет	запас, куб. м/га	количество, шт.	общая площадь, га
ТО	1996	28	12	18,0	Защитные	Противоэрозийные	-	-	10С	Сос на	88	22	26	Стр	В2	0,8	2	280	-	-
Ф	2017	28	12	18,0	Защитные	Противоэрозийные	1	6,0	10С	Сос на	109	25	28	Стр	В2	0,7	2	280	1	0,5

Примечание:

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Крайнов Владимир Дмитриевич Подпись




Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ №1

Субъект Российской Федерации Волгоградская область.
Лесничество (лесопарк) Руднянское. Квартал 28. Выдел 12.
Площадь 6,0 га.
Номер очага вредных организмов -. Размер пробной площади 0,5 га.
Таксационная характеристика:
тип леса Стр; состав 10С; возраст 109; бонитет 2; полнота 0,7; запас на га 280куб.м.
Время и причина ослабления лесного насаждения:
засуха 2010-2012 года.

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть).
Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности, собственно вспышка, кризис (подчеркнуть).
Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:
В результате засухи 2010-2012г.г. произошло усыхание деревьев сосны обыкновенной.
Требуется проведение выборочной санитарной рубки с выборкой 11% деревьев.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Крайнов Владимир Дмитриевич. Подпись 

Дата составления документа 23 июня 2017 года Телефон 8(84453)71051.

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

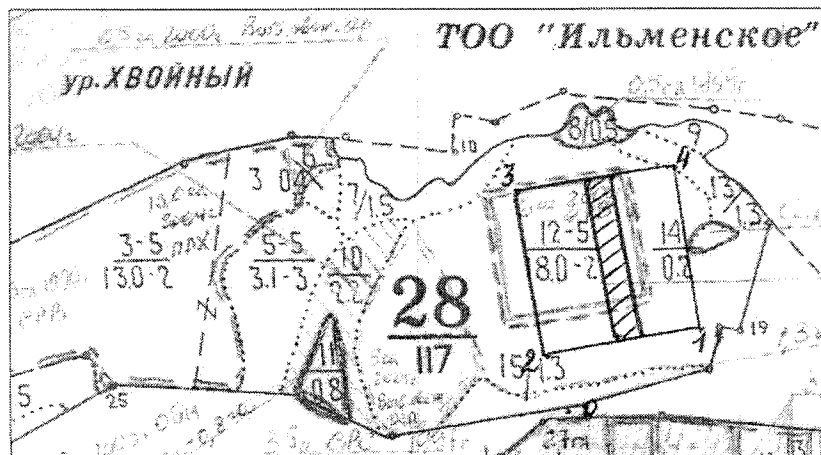
Порода: Сосна обыкновенная

Ступен и толщин ы, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, шт/ %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
16	1	2	3							1							7	1/14
20	14	12	11	1		1				7			1				47	9/19
24	45	19	9	1						4							78	4/5
28	56	22	16	1		2				9			1				107	12/11
32	11	9	5							3			1				29	4/13
36	3	4	3							1							11	1/9
40	2	1															3	-
Итого, шт.	132	69	47	3		3				25			3				282	31
Итого, %	47	24	17	1		1				9			1				100	11

Примечание: НЗ - незаселенное, З - заселенное, О - отработанное вредителями.

Абрис участка

М 1:10000



№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечеа				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
12	1	250	20	-	0,5

Номера точек	Координаты	Румбы линий, °	Длина, м
0-1	Шир. 50°82'41,11"С Долг. 44°36'56,36"В	СВ:60	250
1-2	Шир. 50°82'48,60"С Долг. 44°36'84,14"В	ЮЗ:81	235
2-3	Шир. 50°82'47,79"С Долг. 44°36'66,12"В	СЗ:10	250
3-4	Шир. 50°82'62,43"С Долг. 44°36'61,40"В	СВ:81	240
4-1	Шир. 50°82'64,60"С Долг. 44°36'82,00"В	ЮВ:10	252

Условные обозначения:

границы лесного участка , временная пробная площадь

Исполнитель работ по проведению лесопатологического исследования:

ФИО Крайнов Владимир Дмитриевич. Подпись

Дата составления документа 23 июня 2017 года Телефон 8(84453)71051.